

#### MIDI-PYRENEES REGION

# ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Rue Saint-Jean 

BP 19 

31131 BALMA Cedex Tél 61 24 06 51

PUBLICATION PERIODIQUE Abonnement annuel 115 F. Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne. CCP 8612-11 R Toulouse

L.S.S.N.: 0752-2053

BULLETIN N° 8 DU 10 JUIN 1986

BLE TENDRE

Stade végétatif 10-5-4 (fin floraison) à 11-1 (grain laiteux) pour l'ensemble des variétés, sauf sur les cultures d'altitude encore en cours d'épiaison (10-2 à 10-5).

#### MALADIES DU FEUILLAGE

Situation

Septoriose: progression importante depuis l'envoi de notre dernier bulletin du 29 mai.

Observée sur toutes variétés (GALA et CASTAN étant les plus touchées) : - sur F2 et F1 (feuille n° 1 en comptant à partir de l'épi) dans les parcelles

non traitées, - sur F3, très souvent, dans les parcelles ayant reçu des traitements.

Rouille brune: manifestation tardive sur quelques variétés (TALENT, TANGO, GALA), avec des intensités d'attaques faibles (pustules peu nombreuses, sur F3 et parfois F2).

Préconisation

Tout traitement fongicide est dorénavant inutile dans les parcelles de variétés parvenues au stade 11-1.

Une intervention peut être envisagée seulement dans les parcelles de variétés encore en cours d'épiaison ou de floraison (10-2 à 10-5-4) traitées depuis plus de 10 jours lorsque la Septoriose et/ou la Rouille brune sont observées sur les feuilles supérieures.

Choisir, en fonction de la maladie présente, un produit indiqué dans le dépliant adressé le 5 mai 1986 (bulletin nº 5) à la rubrique "Traitement des feuilles et des épis". Préférer un produit de contact (à base de mancozèbe ou de chlorothalonil) en présence de Septoriose seule.

BLE DUR

Stade végétatif Fin floraison, 10-5-3 à 10-5-4, à début maturation 11-1 (grain laiteux).

Situation

Septoriose observée sur F3 dans 20 % des parcelles suivies.

Rouille brune rarement observée.

Préconisation

Réaliser dès réception le traitement conseillé dans notre dernier bulletin (si celui-ci n'a pu être effectué) dans les parcelles en pleine floraison, lorsque l'une des deux maladies (Septoriose ou Rouille brune) est observée sur la F3. Choisir le produit en fonction des maladies présentes. Consulter le dépliant du 5 mai.

ORGE

Stade végétatif 11-1 (grain laiteux) à 11-2 (grain farineux) en toutes situations.

Préconisation

Tout traitement est dorénavant inutile.

## **TOUTES CEREALES**

# **PUCERONS SUR EPIS**

Situation

Quelques faibles infestations sont observées, très éloignées du seuil d'intervention.

Préconisation

Toute intervention insecticide est inutile.

#### **TOURNESOL**

# **PHOMOPSIS**

Situation

Les organes de conservation du champignon sont arrivés à maturité. Les observations réalisées sur des cannes de tournesol contaminées en 1985 mettent en évidence la présence d'un inoculum très important.

Prévision

Des projections d'ascospores peuvent se produire à l'occasion des prochaines pluies, le relèvement des températures permettant aux contaminations de se réaliser.

<u>Préconisation</u>

Compte tenu de l'action préventive des produits, nous vous conseillons d'intervenir dans les prochains jours sur toutes les cultures de tournesol des zones les plus atteintes en 1985 (sillon Lauragais, vallées de la Garonne, de l'Hers et du Tarn).

Utiliser l'un des produits ci-dessous :

- PELTAR 4 kg/ha
- CALIDAN 4 I/ha
- BENLATE I kg/ha + DITHANE LF 6 I/ha
- RONILAN 1,5 1/ha + BAVISTINE 1 1/ha
- SUMISCLEX 1,5 I/ha + DERROPRENE 1 I/ha
- RUBIBAN 3 I/ha

Mouiller abondamment : 400 à 500 l/ha, avec une pression élevée.

A défaut de références obtenues en France, nous basons cette année nos conseils sur le suivi de la maladie dans la région, mais aussi sur les résultats obtenus à l'étranger.

## LUZERNE PORTE-GRAINES

Avec la participation de la F.N.A.M.S.

## CECIDOMYIE DES FLEURS

Cultures non précoupées : Réaliser la deuxième intervention.

Cultures précoupées :

- Précoupes précoces du mois d'avril : Intervenir dès l'apparition des premières inflorescences différenciées. Utiliser dans tous les cas le fenvalérate (SUMICIDIN 10 à 0,3 l/ha) classé "non dangereux pour les abeilles". Effectuer le traitement en soirée pour éviter tout risque sur les insectes pollinisateurs.
- Précoupes de mai : Attendre pour intervenir.

#### **MELON**

# CLADOSPORIOSE - ANTHRACNOSE - MILDIOU

Poursuivre la protection préventive contre ces trois maladies avec l'un des produits suivants :

- manèbe

nombreuses spécialités nombreuses spécialités

- mancozèbe

DACONII

- chlorothalonil

DACONIL